



# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 34

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS

-  Tablas y gráficos estadísticos
-  Reportes epidemiológicos
-  Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 34 - 2021 (del 22 al 28 de agosto 2021)

#### Editorial

- \* Impacto Del Covid-19 En La Mortalidad Materna. Pág.02

#### Análisis y situación de salud.

- \*Situación Epidemiológica de las EDA. Pág.05  
\*EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. Pág.09  
\* Situación Epidemiológica de las IRA. Pág.11  
\*IRA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. Pág.12  
\*Vigilancia epidemiológica por servicios del HHHO –SBS. Pág.15  
\* Vigilancia de febriles. Pág.17  
\* Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxenicas HHO y SBS. Pág.19  
\* Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO y SBS. Pág.22  
\*Registro semanal de daños y enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica por servicios de atención del hospital huacho Huaura Oyón y SBS. Pág.20  
\*Situación Epidemiológica de Muerte Materna Pág.22  
\* Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal. Pág.24  
\*Responsables de la edición del boletín. Pág.2

## EDITORIAL

### IMPACTO DEL COVID-19 EN LA MORTALIDAD MATERNA

De acuerdo con la OMS, entre 88% y 98% de las muertes maternas son evitables. Las defunciones por causas asociadas al embarazo no son eventos de la naturaleza frente a los cuales el sistema de salud no pueda responder y las estrategias para reducirlas tampoco son una incógnita.

Desde principios de los noventas, Perú ha visto un descenso importante en el índice de mortalidad materna. De hecho, el país ya estaba encaminado a alcanzar la meta 3.1 del Objetivo de Desarrollo Sostenible 3 (ODS 3), que pretende reducir la tasa de mortalidad materna global a menos de 70 por cada 100 000 nacidos vivos para 2030. Pero la pandemia de la covid-19 ha generado un retraso importante.

El COVID-19 ha logrado impactar de manera significativa al sistema de salud peruano, ocasionando el cierre o restricción de los horarios de los centros de atención primaria, donde se presta la mayoría de los servicios de salud reproductiva; se redujo el personal sanitario por reasignación de funciones para atender la Covid-19; se exigió el cumplimiento de medidas de bioseguridad para acceder a estas atenciones y se negó el ejercicio de ciertos derechos conquistados en el último tiempo.

La situación de la mortalidad materna nos permite visualizar las situaciones de desigualdad en la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud al interior del país, en el contexto de Covid-19, las muertes por todas las causas y las muertes por Covid-19 se han incrementado, ocasionando sufrimiento en muchas familias en el país.

Ministerio de Salud (Minsa) registró 439 defunciones maternas entre enero a diciembre 2020, lo que representó un incremento de 42% en relación con el período anterior. Esos números nos hablan de un retroceso de diez años en el esfuerzo que se había hecho para bajar la mortalidad materna.

Los casos de embarazadas fallecidas aumentan cada día. Hasta el 8 de mayo de 2021, se registró la muerte de 208 gestantes, mientras que en el mismo período del 2020 se reportó 137 fallecimientos. Esa cifra es tan alta como la registrada el 2007, año en el que se reportaron 214 gestantes fallecidas en el mismo período.

Las cifras del Ministerio de Salud revelan un incremento de alrededor del 70% de muertes maternas, entre enero y mayo de 2021, frente al mismo período que en el año anterior, pese a que la atención sanitaria básica se viene reanudando.

La mortalidad materna es un problema de salud pública que afecta los derechos humanos y el desarrollo de las gestantes, por lo que es necesario que se les preste servicios de salud de calidad, los indicadores de mortalidad materna son sensibles a la capacidad del sistema de salud de brindar servicios sanitarios de calidad a nivel primario, así como de su capacidad de remitir a tratamientos complejos. Es más, la mortalidad materna es sensible a la desigualdad social y a la marginación socioeconómica.

Es importante evaluar el impacto de la pandemia de la covid-19 más allá del número de muertes relacionadas con la Covid-19. Los efectos devastadores de la covid-19 en los sistemas de salud están contribuyendo a una mortalidad excesiva. Es importante entender cómo esto se distribuye en la población, cuáles grupos son más vulnerables.

Los indicadores de salud reproductiva en el contexto de esta emergencia sanitaria dejan en evidencia la necesidad de que los estados garanticen el buen funcionamiento de los servicios de salud.

### Referencia bibliográfica

- ✓ [https://www.mesadeconcertacion.org.pe/storage/documentos/2020-08-17/informe\\_salud-mclcp-2020-7-de-julio.pdf](https://www.mesadeconcertacion.org.pe/storage/documentos/2020-08-17/informe_salud-mclcp-2020-7-de-julio.pdf), Mesa de Concertación de Lucha Contra la Pobreza.
- ✓ <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2020/SE48/mmaterna.pdf>, Ministerio de Salud.
- ✓ <https://www.defensoria.gob.pe/defensoria-del-pueblo/se-deben-reforzar-acciones-para-prevenir-y-reducir-la-mortalidad-materna/>.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 34- 2021**

**I. Introducción.**

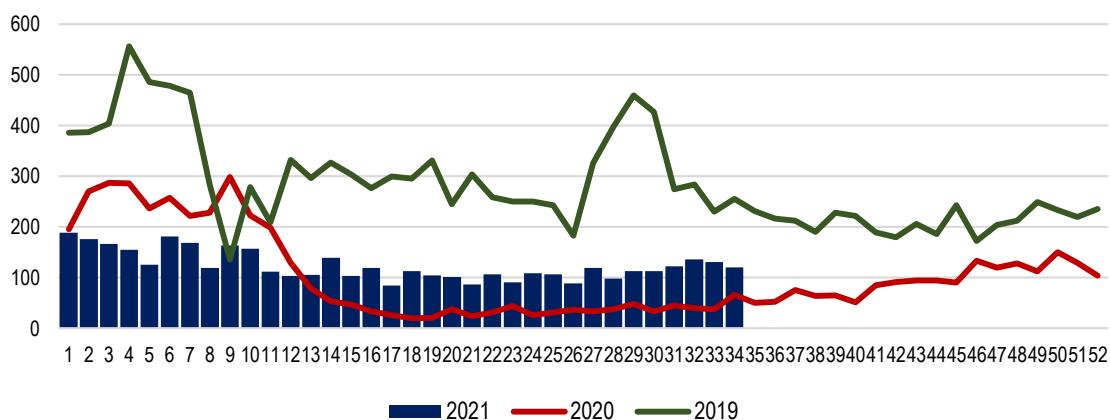
Las EDA, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación adecuada de excretas, así como a la práctica de hábitos inadecuados de higiene.

El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a través de su sistema de vigilancia epidemiológica, permite monitorear la tendencia de las EDA, a través de la notificación semanal de los episodios de EDA que son reportados por las.

**II. Situación actual**

Hasta la SE: 34 se han notificado 4226 episodios de EDA, 14.71% menor a lo reportado en el 2020 (3684) y 61.28% menor al 2019 (10,915) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDA en los dos últimos años muestra una tendencia diferente a años anteriores, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional que ha limitado el acceso a la atención regular en los establecimientos de salud; sin embargo, en los últimos años al mismo periodo, las EDA presentan un patrón estacional, cuya mayor incidencia ocurre en las temporadas cálidas (SE:1 a SE:13).

**Figura 1. Episodio de EDAs por SE, Hospital Huacho Huaura Oyon Y SBS, 2019-2021\***



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. 34 – 2021, presenta un descenso de un 8% en relación a la semana anterior.

En la S.E. 34-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 4226 episodios de EDA, el 57,4% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.08% son EDA acuosas y el 0.92% son EDA disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 34-2021 es de 156.89 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (932.99 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 16 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.38 x 100 episodios; siendo el 87.5% en los menores de 5 años y 12.5% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDA.

Tabla 1. Indicadores de Eda por grupo de edad,

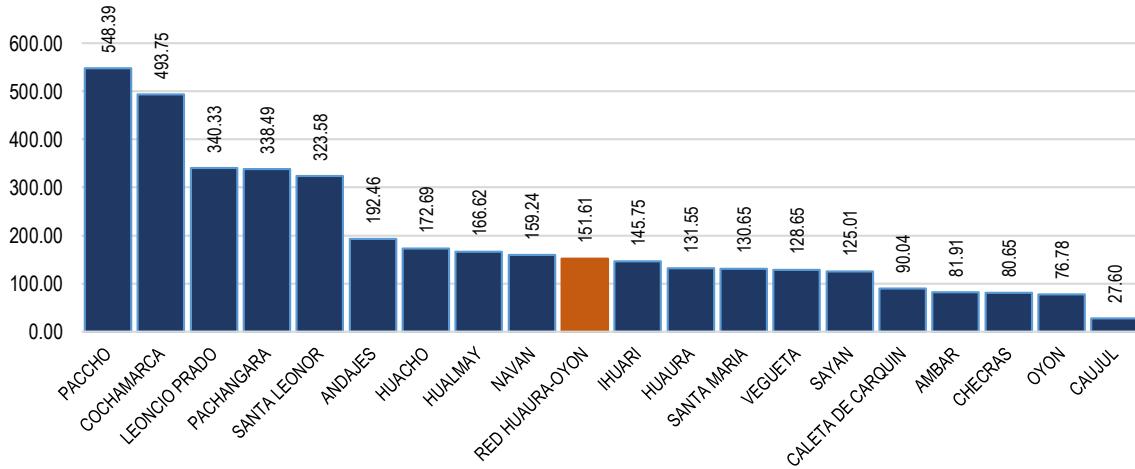
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 34

Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	3972	1236	1799
	> 5 años	6943	2448	2427
	<b>Total</b>	<b>10915</b>	<b>3684</b>	<b>4226</b>
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	10863	3676	4187
	Disenterica	52	52	39
	<b>Total</b>	<b>2041.21</b>	<b>641.44</b>	<b>932.99</b>
Hospitalización	< 5 años	296.48	99.66	97.05
	> 5 años	39	7	14
	<b>Total</b>	<b>430.34</b>	<b>139.06</b>	<b>156.89</b>
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	0.12	0.04	0.08
	> 5 años	0.98	0.57	0.78
	<b>Total</b>	<b>0.43</b>	<b>0.22</b>	<b>0.38</b>
Defunciones	< 5 años	0	0	0
	> 5 años	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Tasa de Mortalidad	< 5 años	0	0	0
	> 5 años	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

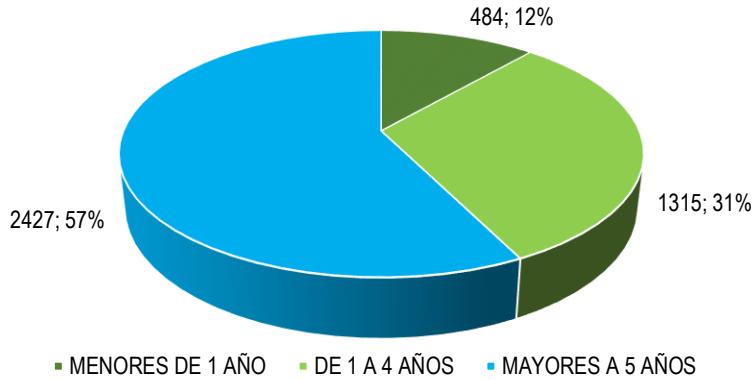
El acumulado a la S.E. 34-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 4226 episodios, de los cuales: 4084 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 151.61 casos por 10 mil hab.; y 142 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E.33-2021 los episodios de EDAs presentaron un decremento del 11.0% (-11 casos).

**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS A LA SE. 34 - 2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

**Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 34-2021**



Del total de episodios de EDA, 2427 (57%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 97.05 por 10mil Habitantes, 1315 (31%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 855.28 por 10mil Habitantes y 484 (12%) en menores de 1 año con una TIA de 1238.80 por 10mil Habitantes.

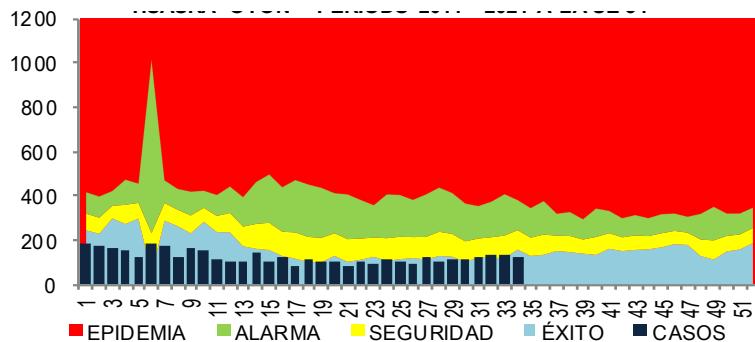
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario.

En la S.E.34-2021, la Red de Salud Huaura Oyón, el canal endémico nos ubicamos en la Zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

Ubicación que refleja un sistema de vigilancia y control fortificado de la Red Huaura Oyón, el mismo que debe continuar siendo alimentado por el equipo de salud basado en protocolos de vigilancia epidemiológica).

Figura 4. Canal Endémico de enfermedades Diarreicas agudas Red Huaura Oyón – Periodo 2011-2021, a la SE. 34.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 34 - 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	STA. MARIA	493	97.6
	SAYAN	328	95.1
	CARQUIN	67	95.5
	HUALMAY	529	96.4
	VEGUETA	324	97.2
	HUACHO	1145	97.6
	HUAURA	507	96.4
SIERRA	Acotama-IHUARI	18	100.0
	STA. LEONOR	52	94.2
	PACCHO	136	98.5
	PACHANGARA	129	93.8
	NAVAN	20	95.0
	OYON	113	95.6
	L. PRADO	73	97.3
TOTAL		4084	96.9

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Ubicación que refleja un sistema de vigilancia y control fortificado de la Red Huaura Oyón, el mismo que debe continuar siendo alimentado por el equipo de salud basado en protocolos de vigilancia epidemiológica).

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento en la S.E. 34 - 2021, son el escenario costa: Sta. María, Sayan, Carquin, Hualmay y Vegueta. Y en el escenario sierra: Acotama-Ihuari, Sta. Leonor, Paccho, Pachangara, Navan, Oyón y Leoncio Prado.

**III. Situación de las enfermedades diarreicas agudas, atendidas en el Servicio de Emergencia Hospital Huacho Huaura Oyón Y SBS.**

Hasta la S.E. 34-2021, se han atendido 899 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 860 episodios (95.66%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 39 (4.34%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 348 casos (40.47%).

**Tabla 1. Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 34-2021**

SE	EDAS ACUOSAS				EDAS DISENTERICAS				EDAS TOTALES				HOSPITALIZADOS			
	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL
1	6	14	25	45	1	1	0	2	7	15	25	47	0	1	0	1
2	4	13	20	37	0	0	0	0	4	13	20	37	0	0	0	0
3	9	9	17	35	0	0	0	0	9	9	17	35	2	1	0	3
4	2	11	13	26	0	1	0	1	2	12	13	27	0	0	0	0
5	4	9	11	24	0	1	1	2	4	10	12	26	0	2	0	2
6	9	21	32	62	0	0	0	0	9	21	32	62	0	0	0	0
7	11	22	41	74	0	0	2	2	11	22	43	76	0	0	0	0
8	5	8	9	22	0	1	0	1	5	9	9	23	0	0	0	0
9	5	8	17	30	1	0	0	1	6	8	17	31	0	0	0	0
10	3	13	6	22	1	0	2	3	4	13	8	25	0	0	0	0
11	7	5	5	17	1	0	0	1	8	5	5	18	0	0	0	0
12	5	8	6	19	1	0	0	1	6	8	6	20	1	2	1	4
13	5	10	7	22	1	0	0	1	6	10	7	23	0	0	0	0
14	4	8	7	19	1	0	0	1	5	8	7	20	0	1	0	1
15	0	7	8	15	0	0	0	0	0	7	8	15	0	1	0	1
16	7	7	2	16	1	0	0	1	8	7	2	17	1	0	0	1
17	5	8	2	15	1	1	0	2	6	9	2	17	0	0	0	0
18	5	4	8	17	1	0	0	1	6	4	8	18	0	0	0	0
19	6	12	5	23	0	0	0	0	6	12	5	23	0	0	0	0
20	5	7	5	17	0	0	0	0	5	7	5	17	0	0	0	0
21	1	5	7	13	0	0	0	0	1	5	7	13	0	0	0	0
22	7	11	6	24	1	1	0	2	8	12	6	26	0	0	0	0
23	3	6	7	16	0	0	0	0	3	6	7	16	0	0	0	0
24	3	10	10	23	1	1	0	2	4	11	10	25	0	0	0	0
25	3	10	9	22	2	0	1	3	5	10	10	25	1	1	1	3
26	5	10	5	20	0	0	0	0	5	10	5	20	0	0	0	0
27	5	7	4	16	3	1	0	4	8	8	4	20	0	0	0	0
28	6	10	10	26	0	1	0	1	6	11	10	27	0	0	0	0
29	2	18	1	21	0	0	1	1	2	18	2	22	0	0	0	0
30	3	18	9	30	0	0	0	0	3	18	9	30	0	0	0	0
31	2	7	12	21	0	1	0	1	2	8	12	22	0	0	0	0
32	8	12	7	27	0	2	0	2	8	14	7	29	0	0	0	0
33	3	8	6	17	0	0	0	0	3	8	6	17	0	0	0	0
34	7	11	9	27	2	1	0	3	9	12	9	30	0	0	0	0
TOTAL	165	347	348	860	19	13	7	39	184	360	355	899	5	9	2	16
PORC	19.19	40.35	40.47	100.00	48.72	33.33	17.95	100.00	20.47	40.04	39.49	100.00	31.25	56.25	12.50	100.00

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

Según el grado de deshidratación de las EDAs, atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón, el 93.54% (840 episodios), fueron sin deshidratación y 6.46% (58 episodios) fueron con deshidratación.

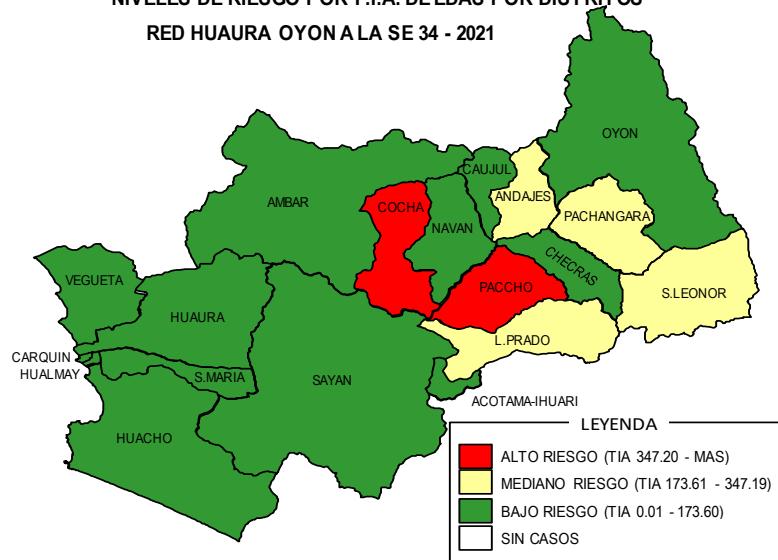
**Tabla 2. EDAs atendidas en el servicio de Emergencia Según Grado de Deshidratación y Tipo de Tratamiento Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 34-2021**

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS	DESHIDRATACION		PLANES DE TRATAMIENTO		
	SI	NO	A	B	C
1	2	45	45	2	0
2	3	34	34	3	0
3	9	26	26	9	0
4	4	23	23	4	0
5	1	25	25	1	0
6	4	58	58	4	0
7	2	74	74	2	0
8	3	20	20	3	0
9	1	30	30	1	0
10	2	23	23	2	0
11	0	19	19	0	0
12	4	16	16	4	0
13	1	21	21	1	0
14	2	18	18	2	0
15	3	12	12	3	0
16	1	15	15	1	0
17	1	16	16	1	0
18	0	18	18	0	0
19	1	22	22	1	0
20	2	15	15	2	0
21	0	13	13	0	0
22	3	23	23	3	0
23	0	16	16	0	0
24	0	25	25	0	0
25	2	23	23	2	0
26	0	20	20	0	0
27	0	20	20	0	0
28	0	27	27	0	0
29	1	21	21	1	0
30	0	30	30	0	0
31	1	21	21	1	0
32	3	26	26	3	0
33	0	17	17	0	0
34	2	28	28	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>	<b>840</b>	<b>840</b>	<b>58</b>	<b>0</b>

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

**MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS  
RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 34 - 2021**

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 34 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 34 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
PACCHO	1	27	108	136	548.39
COCHAMARCA	11	43	29	83	493.75
PACHANGARA	11	55	63	129	338.49
L.PRADO	8	26	39	73	340.33
S.LEONOR	3	23	26	52	323.58
ANDAJES	2	2	20	24	192.46
HUACHO	135	316	694	1145	172.69
HUALMAY	51	166	312	529	166.62
NAVAN	1	10	9	20	159.24
IHUARI-ACOTAMA	1	10	7	18	145.75
S.MARÍA	82	163	248	493	130.65
HUAURA	64	180	263	507	131.55
VEGUETA	60	92	172	324	128.65
SAYAN	15	96	217	328	125.01
CARQUIN	2	30	35	67	90.04
CHECRAS	1	4	11	16	80.65
OYON	14	30	69	113	76.78
AMBAR	5	16	3	24	81.91
CAUJUL	1	1	1	3	27.60
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>484</b>	<b>1315</b>	<b>2427</b>	<b>4226</b>	<b>156.89</b>

T.I.A. POR 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 34 - 2021**

**I. Introducción.**

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) se definen como aquella infección que compromete una o más partes del aparato respiratorio y que tiene una duración menor de 14 días, son causada por virus, bacterias u otros microorganismos con la presencia de uno o más síntomas o signos como: tos, rinitis, obstrucción nasal, odinofagia, disfonía o dificultad respiratoria, acompañados o no de fiebre. Por otro lado, la Neumonía es la infección del parénquima pulmonar causada por microorganismos virales, bacterianos y hongos.

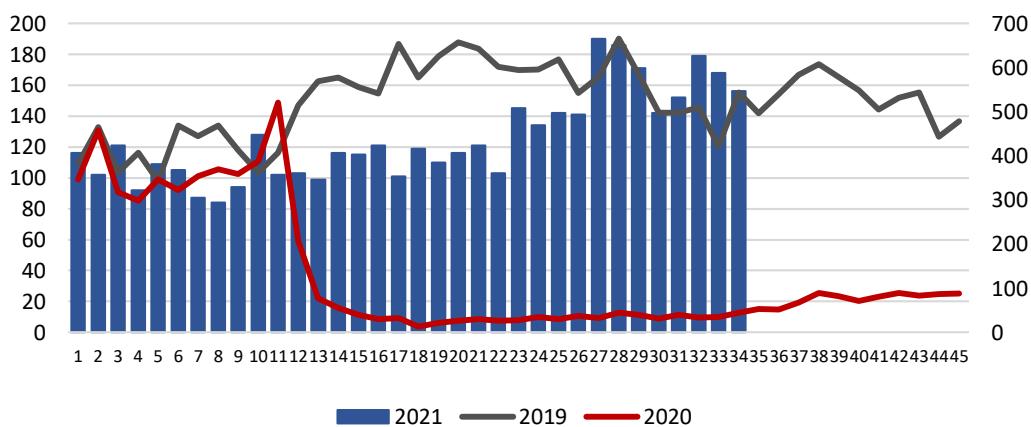
**II. Situación actual.**

**1. Situación Actual de IRA en menores de 5 años.**

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE:34-2021, es de 4218 casos con una incidencia acumulada (IA) de 218.75 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento del 15.81% en relación a los episodios notificados en el 2020 y 75.9% menos que el año 2019.

En la SE: 34 se registran 156 episodios de IRA en menores de 5 años la tendencia disminuye en 7.3% en relación a la semana anterior.

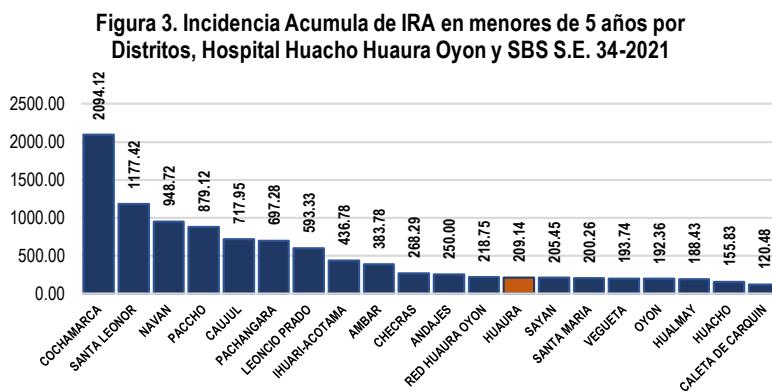
**Figura 1. Episodio de IRAs por SE, Hospital Huacho Huaura Oyon Y SBS, 2019-2021\***



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyon

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario.

En el 2021 a la SE: 34 nos ubicamos en la zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

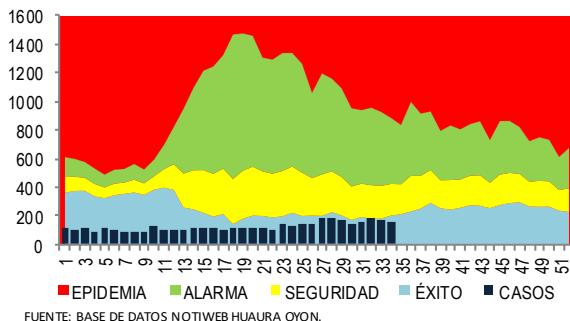


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Oyón. El distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 2,094.12 x 1000 menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Navan, Paccho, Caujul, Pachangara, L. Prado, Ihuari-Acotama, Ambar, Checras, Andajes; Por el contrario, los Distritos, Carquin, Huacho, Hualmay, Oyón, Vegueta, S. María, Sayan, presentan las tasas más bajas, respecto del nivel Red Huaura Oyón.

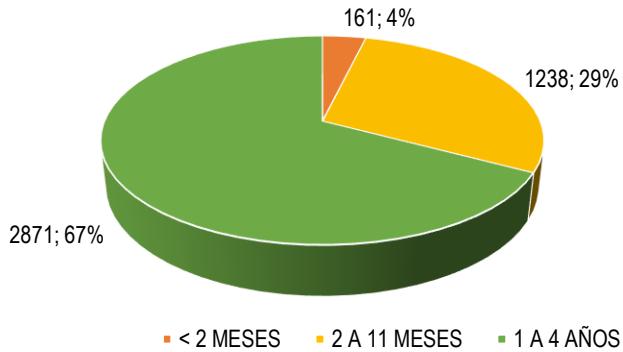
Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 67% (2871) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 187.81 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 29% (1238) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 345.23 y 4% (161) en menores de 2 meses, con una TIA de 406.57.

Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas  
Red Huaura Oyón – Periodo 2011 – 2021 a la SE. 34 - 2021



El acumulado a la SE: 34-2021 de los episodios de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs), notificados por la Red Huaura Oyón, reporta 4270 episodios, de los cuales: 4218 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 34 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

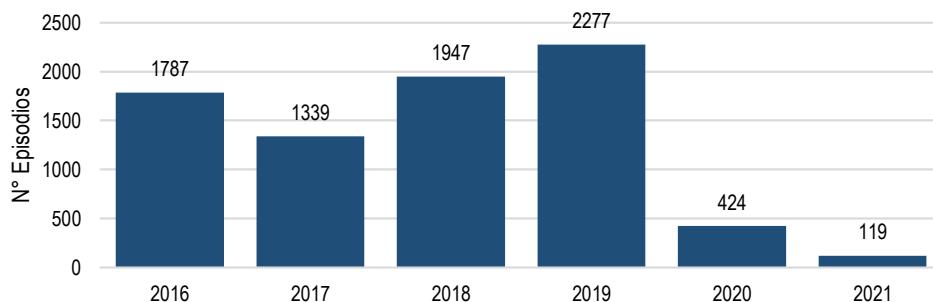
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. 34-2021 se han notificado 119 casos de SOB/ASMA, de los cuales 111 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 5.76 por 1000 menores de 5 años, 80 corresponden a niños menores de 2 años y 31 al grupo de 2 a 4 años

En la SE: 34 se registran 5 caso de SOB, de los cuales 4 casos corresponden al grupo de menores de 2 años y 1 caso al grupo de 2 a 4 años.

La tendencia de los episodios de SOB/ASMA en menores de 5 años, en los últimos 5 años, tiene una tendencia oscilante, notándose un decremento considerable en el año en el presente año.

Figura 5. Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS, 2016-2021 (Hasta la SE. 34)



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## 3. Neumonía.

En el Perú la temporada de bajas temperaturas, se presenta cada año en el periodo de invierno, entre los meses de mayo a agosto y parte de setiembre; pudiendo originar temperaturas por debajo de los 0°C en la región andina, las cuales pueden estar acompañadas muchas veces de nevadas y granizadas.

En la S.E. 34-2021, se ha reportado 1 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 75 casos, de los cuales 65 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 2.41 por 10000 habitantes). No se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 1 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.



La distribución por grupo etáreo, 16.88% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-4 años ,3.90% al grupo de 5-9 años, 9.09% al grupo de 10-19 años, 25.97% al grupo de 20-59 años y el 44.16% al grupo de 60 a más.

## INCIDENCIA DE NEUMONIA

MES DE AGOSTO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 34 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TÍA	RIESGO
STA MARIA	15	3.98	ALTO
HUACHO	22	3.32	ALTO
HUAURA	10	2.59	ALTO
HUALMAY	8	2.52	ALTO
SAYAN	5	1.91	MEDIANO
VEGUETA	4	1.59	MEDIANO
OYON	1	0.68	BAJO
OTROS DISTRITOS	10	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>65</b>	<b>2.41</b>	<b>ALTO</b>

---

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA QYON

TIA-10000-HAR

## NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE NEUMONIA

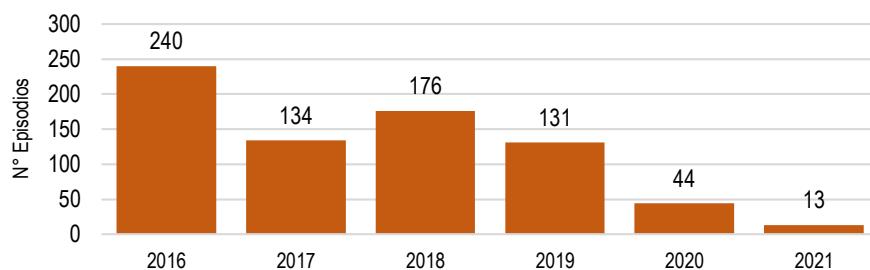


FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

### 3.1. Neumonía en menores de 5 Años.

Hasta la S.E. 34, se han notificado 13 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.71 por 1000 menores de 5 años, Comparativamente con el año 2020 y 2019, se observa que los episodios de neumonía en los menores de 5 años han disminuido en un 70.45% y 89.43% respectivamente.

**Figura 6. Episodio de Neumonia en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyon 2017-2021 (Hasta la SE. 34)**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 34-2021 se reporta 3 casos hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 18 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 40.91%), con una tasa de letalidad del 0.00%.

### 3.2. Neumonía en Mayores de 60 Años.

El acumulado hasta la S.E. 34-2021, el acumulado es de 32 casos de neumonía con una TIA de 6.46 por 10000 habitantes > 60 años, 2 Hospitalizado y 6 Defunción Extra hospitalaria, y 2 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 25.00%.

## 4. Atención de las Infecciones Respiratorias Agudas en el Servicio de Emergencia Del Hospital Huacho Huaura Oyón Y SBS.

Hasta la S.E. 34, se han atendido 513 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 52% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 38% en el grupo de 2 a 11 meses y el 10% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

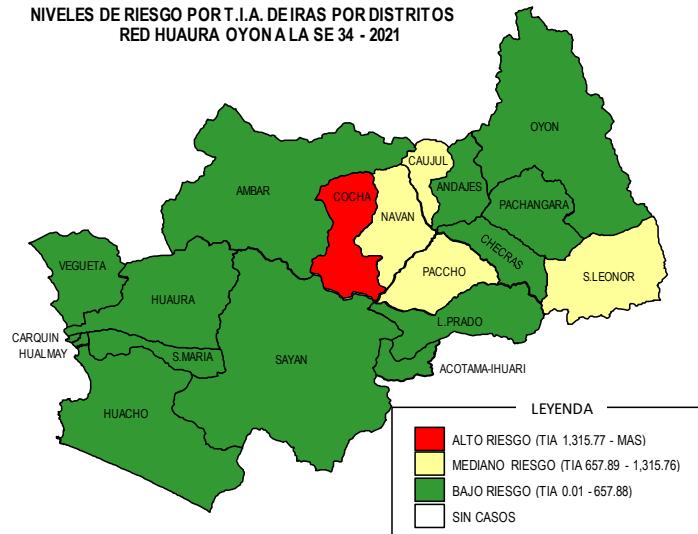
**Neumonía:** En la SE: 34, no se registran casos de Neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 11 casos y 47 casos en el grupo de mayores de 5 años.

**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la SE: 34, se atendieron 4 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 34 es de 103 casos.

Todos estos casos han sido notificados oportunamente por cada Microred, siguiendo con la vigilancia y control.

## MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 34 - 2021

NIVELES DE RIESGO PORT.T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYÓN A LA SE 34 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYÓN A LA SE 34 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	2	41	135	178	2094.12
S.LEONOR	0	15	58	73	1177.42
NAVAN	0	3	34	37	948.72
PACCHO	0	6	74	80	879.12
CAUJUL	0	3	25	28	717.95
L.PRADO	1	19	69	89	593.33
IHUARI-ACOTAMA	0	19	19	38	436.78
AMBAR	2	20	49	71	383.78
CHECRAS	0	2	9	11	268.29
ANDAJES	0	1	6	7	250.00
HUURA	29	178	374	581	209.14
SAYAN	11	81	330	422	205.45
S.MARIA	25	241	344	610	200.26
OYON	7	32	102	141	192.36
VEGUETA	35	158	333	526	193.74
HUALMAY	16	121	270	407	188.43
HUACO	28	220	406	654	155.83
CARQUIN	1	15	44	60	120.48
PACHANGARA	3	48	154	205	120.48
RED HUAURA OYON	160	1223	2835	4218	218.75

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 34 - 2021**

**I. Introducción:**

Las enfermedades Metaxenicas, en el Perú, en las últimas décadas constituyen los principales de problemas de salud, que afectan a las poblaciones más pobres de menos acceso y están catalogadas entre las reemergentes, afectando grandes proporciones de población, con gran impacto sobre la salud Pública nacional, en ese sentido el sistema de vigilancia del Hospital Huacho Huaura Oyón, viene realizando la vigilancia de las enfermedades Metaxenicas ( Dengue, Chikungunya, Zika, Malaria, Leishmaniosis, Enfermedad de Carrión, Enfermedad de Chagas).

**II. Situación actual.**

**2.1. Situación actual del Dengue.**

En la SE: 34-2021, no se notificaron casos de Dengue, el acumulado a la SE.34, es de 10 casos, de los cuales 5 fueron confirmados, todos corresponden a casos importados; 1 caso proveniente de la región Ucayali-Yarinacocha, 1 caso de Lurigancho-Lima, y 3 casos del distrito de Chulucanas-Piura.

**Tabla 1. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 34**

TIPO DE DIAGNOSTICO	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
POBABLE	0	0	0	0	0	0
CONFIRMADO	2	3	0	1	3	5
DESCARTADO	5	9	1	2	0	5
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

FUENTE: BASEDEDATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E.34\*

**2.2. Situación actual de Leishmaniosis.**

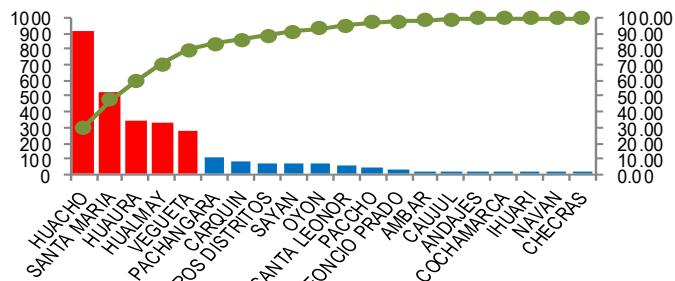
En la SE: 34-2021, no se reportan casos, el acumulado a la SE.34, es de 11 casos. Segundo lugar de infección, 3 casos pertenecen al Distrito de Ihuari-Acotama, 3 al Distrito de Checras, 2 al Distrito de Santa Leonor, 2 casos al Distrito de Navan y 1 caso el Distrito de Cochamarca.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 34 - 2021

Hasta la S.E. 34-2021, se reportan 3007 pacientes febres atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 30.4% (914), Santa María 17.56% (528), Huaura 11.57% (348), Hualmay 11.17% (336), Vegueta 9.08% (273), Pachangara 3.86% (116), Carquin 2.66% (80), Otros Distritos 2.53% (76), Sayan 2.36% (71), Oyón 2.16% (65), Santa Leonor 2.1% (63), Paccho 1.56% (47), Leoncio Prado 0.9% (27), Ambar 0.7% (21), Caujul 0.63% (19), Andajes 0.3% (9) y, Cochamarca 0.27% (8).

La distribución de febres por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 28.63% (861 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 24.58% (739 casos), el grupo men. 1a con 17.53% (527 casos) el grupo de 5 a 9a con 13.24% (398 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.91% (328 casos) y el grupo de 60 a más con 5.12% (154 casos).

Figura 1. Incidencia Distrital Acumulada de Febriles  
Procedencia: Red Huaura Oyón SE. 34-2021



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

Tabla 1. Total de febres por Grupo Etáreo Red Huaura Oyón (ACUM. SE. 34-2021)

GRUPO ETÁREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	527	17.5
DE 1 A 4A	861	28.6
DE 5 A 9A	398	13.2
DE 10 A 19A	328	10.9
DE 20 A 59A	739	24.6
DE 60 A MAS	154	5.1
<b>TOTAL</b>	<b>3007</b>	<b>100</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 34 - 2021**

**I. Introducción.**

La implementación de la vigilancia de los daños de transmisión zoonótica en el Perú fue de manera progresiva a través de los años, es así que la rabia y la peste se vigila sistemáticamente desde la década del 90; la leptospirosis, carbunco, ofidismo, loxoscelismo desde el año 2000. El año 2015, se aprueba la “D.S. N° 065-MINSA/DGE-V.01”, “Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Zoonóticas, Accidentes por Animales Ponzos y Epizootias”.

**II. Situación Actual.**

**1.1 Leptospirosis.**

En la SE. 34-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 8 casos; de los cuales se han confirmado 4 casos, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Yarinacocha, Supe, Huaura y Vegueta.

**1.2 Hidatidosis.**

En la SE. 34-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 2 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Pachangara y Vegueta.

**Tabla 1. Casos confirmados de Enfermedades Zoonóticas, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE. 34**

ENF. ZOONOTICAS	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	0	0	0	0	2	4
HIDATIDOSIS	2	3	3	2	2	2

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON

## VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA

### I. Introducción.

La rabia es una zoonosis transmitida desde los animales al hombre por la inoculación del virus de la rabia contenido en la saliva de los animales infectados, principalmente por medio de mordeduras. Se trata de una encefalitis aguda y progresiva que lleva a la muerte al 100% de los casos, pero es prevenible si es tratada oportunamente.

### II. Situación Actual.

A la S.E. 34-2021, la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un -14.89% de casos reportados.

El acumulado a la fecha es de 308 casos, (TIA 11.43 por 10000 habitantes).

**Grafico 1. Incidencia De Mordedura Canina a la SE. 34 – 2021,  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS**

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAUJUL	6	55.20	ALTO
L. PRADO	6	27.97	MEDIANO
STA LEONOR	4	24.89	MEDIANO
PACHANGARA	9	23.62	MEDIANO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
AMBAR	5	17.06	MEDIANO
CHECRAS	3	15.12	BAJO
HUAURA	56	14.53	BAJO
VEGUETA	35	13.90	BAJO
HUACHO	75	11.31	BAJO
HUALMAY	34	10.71	BAJO
STA MARIA	37	9.81	BAJO
CARQUIN	6	8.06	BAJO
PACCHO	2	8.06	BAJO
ANDAJES	1	8.02	BAJO
SAYAN	20	7.62	BAJO
OYON	6	4.08	BAJO
OTROS DISTRITOS	4	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>308</b>	<b>11.43</b>	<b>BAJO</b>

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

Tabla 1. Tendencia y Tasas de Variación e Incidencia de Mordedura Canina por Distritos, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE. 34

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 34						TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020			
RED HUAURA OYON	62	91	94	430	253	186	308	65.6	11.43
PROV.HUAURA	62	91	94	399	228	175	283	61.7	11.58
HUACHO	62	91	94	128	62	87	75	-13.8	11.31
AMBAR	0	0	0	5	3	2	5	150.0	17.06
CARQUIN	0	0	0	4	6	2	6	200.0	8.06
CHECRAS	0	0	0	3	1	1	3	200.0	15.12
HUALMAY	0	0	0	66	40	21	34	61.9	10.71
HUAURA	0	0	0	57	32	18	56	211.1	14.53
L.PRADO	0	0	0	2	3	1	6	500.0	27.97
PACCHO	0	0	0	3	1	1	2	100.0	8.06
S.LEONOR	0	0	0	4	7	2	4	100.0	24.89
S.MARIA	0	0	0	60	39	20	37	85.0	9.81
SAYAN	0	0	0	15	10	5	20	300.0	7.62
VEGUETA	0	0	0	52	24	15	35	133.3	13.90
PROV. OYON	0	0	0	31	25	11	25	127.3	10.50
OYON	0	0	0	15	9	5	6	20.0	4.08
ANDAJES	0	0	0	1	4	1	1	0.0	8.02
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	6	100.0	55.20
COCHAMARCA	0	0	0	2	2	1	3	200.0	17.85
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00
PACHANGARA	0	0	0	13	10	5	9	80.0	23.62
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00
OTROS DISTRITOS	191	295	273	4	3	153	5	-96.7	-

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

REGISTRO SEMANAL DE DAÑOS Y ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
POR SERVICIOS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS

A la S.E. 34, se han notificado 25 casos atendidos en los servicios hospitalarios los cuales han sido reportados a los establecimientos salud locales según jurisdicción y a las estrategias sanitarias del hospital; estos casos reportados representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria, es necesario efectivizar y garantizar acciones de seguimiento de control de actores de riesgo intrafamiliares y de esta forma contribuir con la disminución de los mismos.

De los casos notificados según el servicio de atención, 10 casos fueron atendidos en consultorios externos, 15 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 0 requiere hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (13), S. María (4), Huaura (2), Hualmay (3), Oyón (2).

Tabla 2. Atendidos Según Servicio y Procedencia, Hospital Regional Huacho Huaura Oyón y SBS SE. 34-2021

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	13	52.00
S.MARÍA	4	16.00
HUAURA	2	8.00
HUALMAY	3	12.00
OYON	1	4.00
OTROS DISTRITOS	2	8.00
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

RESUMEN DE LAS ENFERMEDADES O EVENTOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. 34 - 2021

Tabla 1. Tendencia y Tasa de Variación de Enfermedades Vigiladas, Red Huaura Oyón al Periodo 2016 – 2021\*

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS AL PERÍODO 2016 - 2021							TASA DE VARIACIÓN
		2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021	
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	6107	5645	5932	5256	1464	4881	1399	-71
	IRA (1 - 4a)	14123	12048	14079	12432	3608	11258	2871	-74
	IRA (Men 5a)	20230	17693	20011	17688	5072	16139	4270	-74
	NEUMONIA (Men 5a)	231	129	170	123	44	139	12	-91
	NEUMONIA (5a - mas)	247	149	245	278	136	211	62	-71
	NEUMONIA GRAVE	16	5	8	5	0	7	1	-86
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	941	1034	896	1084	340	859	484	-44
	EDA (1 - 4a)	2721	2496	2275	2888	896	2255	1315	-42
	EDAS (Men 5a)	3662	3530	3171	3972	1236	3114	1799	-42
	EDAS (5a - mas)	5057	4966	4811	6943	2448	4845	2427	-50
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	477	48	151	482	285	289	262	-9
	FIEBRE TIFOIDEA	10	11	6	6	4	7	1	-86
	HEPATITIS VIRAL	45	65	73	123	21	65	3	-95
	BRUCELOSIS	4	4	2	2	3	3	0	-100
METAZENICAS	LEISHMANIASIS	141	48	47	75	32	69	11	-84
	DENGUE	2	3	0	1	0	1	5	400
	BARTONELOSIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0	0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	4	0	1	4	2	2	0	-100
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	3	6	2	3	2	3	4	33
	HIDATIDOSIS	1	4	5	8	2	4	2	-50
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	95	99	106	90	85	95	48	-49
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	25	17	17	26	15	20	20	0
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TBC EXTRAPULMONAR	37	29	42	33	28	34	20	-41
	TBC ABANDONO RECUP.	2	1	5	1	2	2	1	-50
	TBC RECAIDA	39	21	27	31	8	25	3	-88
	TBC MULTIDROGO RESIST.	1	2	3	2	0	2	0	-100
	TBC MONORRESISTENTE	3	0	4	1	1	2	1	-50
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	1	0	0	0	0	0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	0	1	0	0	0	0
	VIH	20	28	27	30	36	28	19	-32
	SIDA	6	11	21	8	9	11	14	27
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	23	28	27	46	18	28	14	-50
	CONJUNTIVITIS VIRAL	165	168	1081	284	74	354	56	-84
INCIDENTALES	HEPATITIS B	45	65	73	123	21	65	3	-95
	ACCIDENTADOS POR TRANS.	987	1014	945	1130	431	901	715	-21
	ACCIDENTES DE TRANSITO	603	640	593	650	298	557	496	-11
	<b>TOTAL DE PLAGUICIDAS</b>	<b>140</b>	<b>181</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>84</b>	<b>119</b>	<b>77</b>	<b>-35</b>
	INTOX. PLAGUICIDAS	140	178	66	37	18	88	25	-72
	INSEC. HALOGENADOS	0	3	27	59	54	29	22	-24
	OTROS INSECTICIDAS	0	0	0	0	0	0	0	0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	0	0	0	0	1	0	1	100
	RODENTICIDAS	0	0	0	1	3	1	12	1100
	OTROS PLAGUICIDAS	0	0	0	0	1	0	2	100
MUERTES	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0
	MORDEDURA DE ARACNIDO	19	7	4	17	17	13	2	-85
	MORDEDURA DE CAN	382	386	385	434	256	369	312	-15
	OFIDISMO	4	1	3	4	2	3	0	-100
	<b>TOTAL MTES MATERNA(*)</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>200</b>
	MTE.MATERNA DIRECTA(*)	0	0	0	1	0	0	0	0
MUERTES	MTE.MATERNA INDIRECTA(*)	0	1	0	0	0	0	3	100
	MTE.MATERNA INCIDENTAL(*)	0	1	0	0	0	0	0	0
	MORTALIDA D (Men 5a)	1	1	0	5	0	1	2	100
	MUERTE NEONATAL (**)	2	1	4	3	1	2	0	-100
	MUERTE PERINATAL (**)	36	10	25	27	10	22	27	23
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	1	0	0	1	0	0	1	100
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0
	PAROTIDITIS	3	5	9	8	2	5	4	-20
	VARICELA SIN COMPLICAC.	125	101	128	118	47	104	8	-92
	VARICELA CON COMPLICAC.	1	3	7	0	5	3	0	-100
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOSFERINA	1	2	4	0	0	1	0	-100
	PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPR	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE:BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON. \* HASTA LA SE 34

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA  
S.E. 34 - 2021**

**1. Introducción.**

La Mortalidad materna (MM) es un problema de salud pública de atención prioritaria, con importantes consecuencias en la familia, comunidad y sociedad, y que finalmente se refleja en el desarrollo del país. De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), la mayoría de las muertes maternas son evitables, se conocen las acciones sanitarias para prevenir o tratar las complicaciones durante el embarazo, parto o puerperio, por lo que constituye un importante problema de derechos humanos, de equidad de género y de justicia social.

La meta consignada en el quinto ODM, generó la concentración de esfuerzos por mejorar la salud materna, y actualmente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), donde la reducción de la MM constituye la primera meta incluida en su tercer objetivo: **Salud y bienestar**, se genera un importante reto para el país, que obliga al replanteamiento de intervenciones, con énfasis en la priorización y diferenciación de escenarios, y que contribuya no solo en la reducción de la morbi mortalidad materna, sino también en la reducción de la morbi mortalidad fetal y neonatal

Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036- MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante RM 778-2016/MINSA "D.S. que establece la notificación e investigación para la Vigilancia Epidemiológica de la muerte materna", vigente actualmente. El contar con un sistema de vigilancia epidemiológica, permite no solo conocer el número de muerte materna en el corto plazo, sino también realizar estimaciones que miden y visibilizan el riesgo

**2. Situación Actual.**

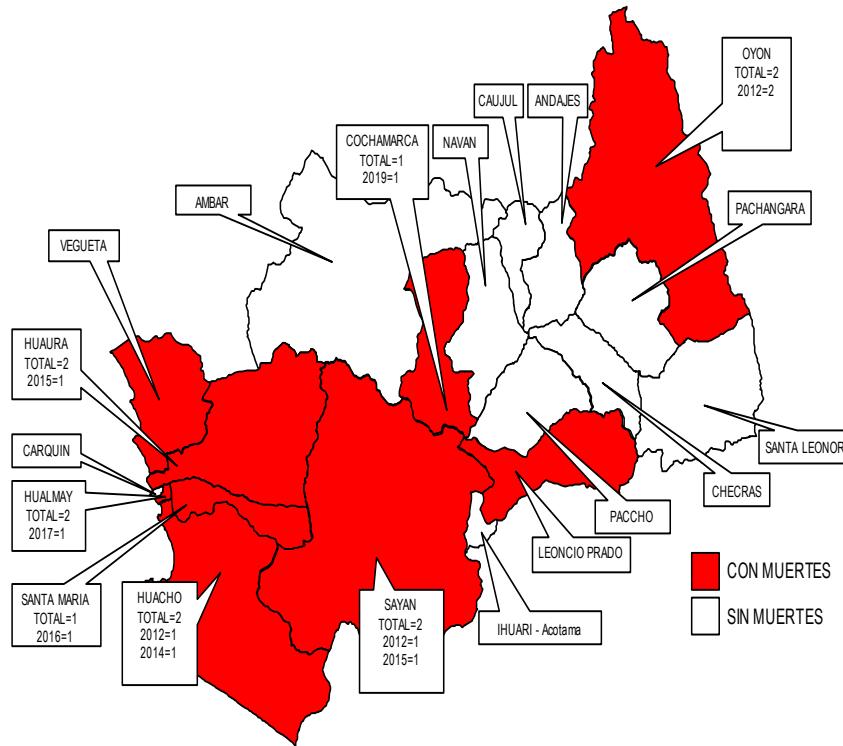
Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia creciente con respecto al año anterior reportándose 3 casos en el año 2021, de los cuales el 100% fueron por causa indirecta, principalmente la enfermedad por Covid-19

**Figura 1. Número de muertes Maternas, Red Huaura Oyón, 2011-2021\***



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## MUERTES MATERNA TOTALES - RED HUAURA OYON 2011-2021



FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON. \* A LA SE 34

### INCIDENCIA DE MUERTES MATERNA TOTALES

ESCENARIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PROV. HUAURA	0	2	0	1	2	2	2	0	0	0	2
PROV. OYON	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ESC. ANDINO	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0
ESC. COSTA	0	2	0	1	2	2	1	0	0	0	2
OTROS DISTRITOS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL MUERTES MATERNA</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
MUERTE MATERNA DIRECTA	0	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0
MUERTE MATERNA INDIRECTA	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	3
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
<b>TAZA DE MUERTE MATERNA</b>	<b>0</b>	<b>9.02</b>	<b>2.25</b>	<b>2.24</b>	<b>6.71</b>	<b>4.47</b>	<b>3.95</b>	<b>0</b>	<b>2.28</b>	<b>0</b>	<b>6.55</b>

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON. \* A LA SE 34

Constantemente se vienen trabajando diferentes estrategias para reducir la mortalidad materna y neonatal, por medio de la implementación de acciones integrales, mediante la participación de los diferentes actores sociales y sectores involucrados.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA S.E. 34 - 2021**

**1. Antecedentes.**

La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

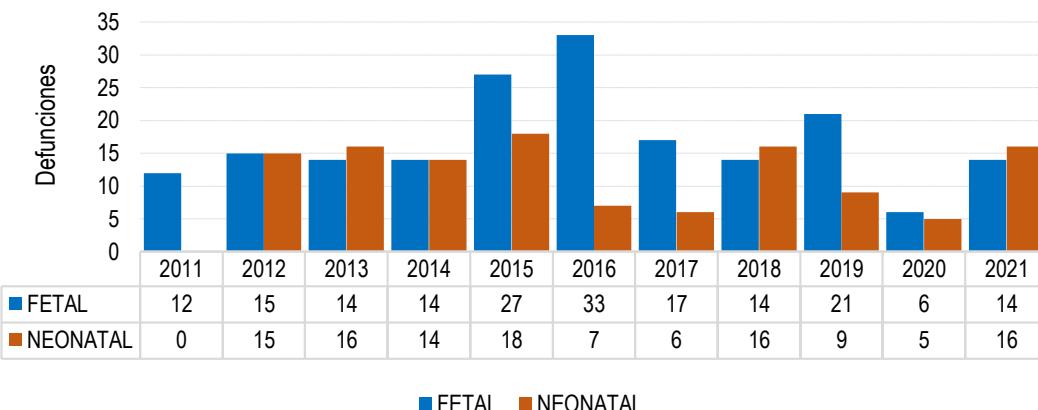
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 10 años, notificando un promedio de 24 defunciones fetales al año.

**2. Análisis de la situación.**

Hasta la SE:34-2021, se notificaron 30 defunciones de las cuales 46.67% (14) corresponden a defunciones fetales, 53.33% (16) muertes neonatales.

El 100 % de muertes fetales-neonatales se concentran en 9 Distritos de la Provincia Huaura Oyón: Huacho (7), Santa María (6), Huaura (3), Sayan (3), Vegueta (3), Hualmay (3), Paccho (1), Carquin (1), Oyón (1).

**Figura 1: Defunciones notificadas al sistema de vigilancia Hospital HUacho  
Huaura Oyon y SBS 2011-2021\***



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

3. Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES.

- ❖ En la provincia Huaura Oyón el 63.3% de la mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 g y que están relacionados a la salud de la madre antes los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).
- ❖ El 10% (3) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, anteparto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 53.3% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

PESO / GRAMOS	MUERTE FETAL		MUERTE NEONATAL (Según tiempo de vida del RN)		
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	< 24H	1-7 DIAS	8-28 DIAS
500-1499	33.3%	3.3%	10.0%	13.3%	3.3%
1500-2499	6.7%	0.0%	10.0%	6.7%	0.0%
> 2500	3.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>43.3%</b>	<b>3.3%</b>	<b>20.0%</b>	<b>30.0%</b>	<b>3.3%</b>

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 34-2021



**MC. Juan Carlos Becerra Flores**  
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYON

**Lic. Juana Olinda Nicho Vargas**  
JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

**Lic. Pedro Trinidad Andrés**  
JEFE (e) DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

**Equipo Editor**  
Lic. Irene Rojas Carlos  
Lic. Doris Aguirre Chumbes

**Equipo de Apoyo**  
Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS

Huacho, Lima, Perú

[WWW.HDHUACHO.GOB.PE](http://WWW.HDHUACHO.GOB.PE)